

POM 美国杜邦 100P 高韧性 易成型 低挥发VOC 高粘度 均聚物 成型方式 注塑

产品名称	POM 美国杜邦 100P 高韧性 易成型 低挥发VOC 高粘度 均聚物 成型方式 注塑
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	厂家:美国杜邦 型号:100P 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

Delrin 100P NC010POM(聚甲醛)杜邦 (DuPont)产品描述

Delrin 100P is a high viscosity acetal homopolymer for use in easy-to-fill molds.

Delrin 100P provides a great combination of toughness and strength, improved processing thermal stability and productivity for injection molding, and low VOC emissions.

POM（聚甲醛），也称为聚氧甲基乙烯（Polyoxymethylene），是一种工程塑料，美国杜邦的100P型号是具有特定特性的POM产品。以下是对POM（杜邦100P）的产品介绍：

1.高韧性：

2.POM 100P 具有卓越的高韧性，这意味着它能够抵抗冲击和应力，而不容易破裂或断裂。这使得它适用于需要耐冲击性的应用，如机械零件和零部件。

3.易成型：

4.100P 是易成型的 POM

材料，它在注塑等成型工艺中具有良好的加工性能。这使得制造复杂形状的零件更加容易。

5.低挥发VOC：

6.低挥发性有机化合物（VOC）是一种污染物，尤其在室内空气质量方面很重要。杜邦100P POM的低挥发性意味着它释放的有机化合物较少，适用于需要低VOC排放的应用，如汽车内饰零部件。

7.高粘度均聚物：

8.100P 是一种高粘度均聚物，这意味着它具有较高的分子量，因此在注塑等成型过程中，它能够提供更高的强度和硬度，同时保持材料的耐磨性。

9.成型方式 - 注塑：

10.POM通常通过注塑工艺加工成零件。注塑是一种常见的成型方式，通过将熔化的POM注入模具中，然后冷却固化以制造各种零件和组件，如齿轮、轴承、阀门、卡扣等。

11.应用领域：

12.POM材料在多个领域得到广泛应用，包括汽车工业、电子工业、医疗设备、机械工程、消费品制造等。由于其高韧性和易成型性，POM 100P 特别适用于需要高强度和复杂形状的零部件制造。

总的来说，POM（杜邦100P）是一种适用于注塑成型的工程塑料，具有高韧性、易成型性、低VOC排放、高粘度均聚物等特性，使其成为多种应用领域的理想选择，尤其是需要高强度和耐冲击性的情况。